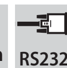
Mahr Rugosímetro MarSurf PS1








Características: Rugosímetro móvil para la medición de la rugosidad y la documentación precisa y según normas, por el procedimiento de palpación y corte. **Con patrón de calibración integrado.** Selección automática de cut-off. Espacio de memoria para 15 perfiles y hasta 20 000 valores de medición. Filtro de Gauss de fase correcta según DIN EN ISO 16610-21 (sustituye a DIN EN ISO 11562). Se pueden seleccionar hasta 5 distancias medidas.

Ventaja:
- Manejo sin errores, gracias a los ajustes según norma.
- Conectar y medir inmediatamente, intuitivamente sin formación.
- 3 parámetros directamente con una pulsación de tecla, 25 parámetros integrados.

Suministro: Incluye unidad de avance, palpador estándar n.º 49 9004 tam. 6 – 350, patrón de rugosidad incl. certificado de calibración de fábrica, ajuste de altura, protección del palpador, cargador / adaptador de red, manual de instrucciones, bolsa de transporte con banderola y fijación en el cinturón, cable Mini-USB.

Partes opcionales: Palpador de repuesto o especial n.º 49 9004, prolongación de palpador n.º 49 9008.



1. ***Parámetros característicos seleccionables directamente***
   Ra, Rz.
2. ***Tecla libremente programable.***
   Acceso directo a uno de 30 parámetros característicos de su elección.
3. ***Puerto USB***
   PS1 se reconoce sin controladores.
4. ***Tecla de arranque, a derecha e izquierda.***
   Manejo fácil para zurdos y diestros.
5. ***Palpador (2 µm) con protección desmontable.***
   Mide según norma con una presión de medición de 0,7 mN.
6. ***Patrón de calibración integrado.***
   No se necesita patrón de calibración externo (patente en tramitación).
7. ***Pantalla de gran tamaño.***
   Toda la información a la vista.

Mediciones por encima de la cabeza perfectas. Se coloca la pieza, se inicia la medición y listo. Así se pueden medir piezas de trabajo pequeñas sin alojamientos adicionales.

*En el volumen de suministro está incluido un alojamiento sencillo para **el ajuste de altura.** De este modo se pueden realizar, p. ej., mediciones en conos.*



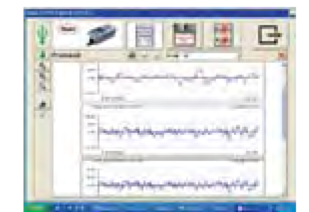


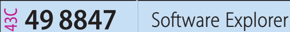


Tipo			PS1
43C **49 8845**	Mahr Rugosímetro		XXX
Intervalo de medición máxima métrica		µm	350
Cut-Off (λ_c) métrico		mm	0,25; 0,8; 2,5
Distancias medidas según norma		mm	1,75 / 5,6 / 17,5 / automático
Distancia medida palpación longitudinal			1,25 / 4,0 / 12,5
Velocidad de palpación		mm/s	0,5
Longitud × Ancho × Altura (unidad de análisis)		mm	140 × 50 × 70
Peso unidad de análisis		kg	0,4

Software Explorer para GARANT ST1 y Mahr PS1 / M300

Características:
- El software Explorer recibe los datos del GARANT ST1, MarSurf PS1 o M300 y los muestra.
- Documentación y registro inmediato de los resultados y perfiles.
- Se pueden mostrar hasta 15 perfiles de rugosidad.



 43C **49 8847**	Software Explorer	 XXX